

## ORISOFT V.36/V.37/V3.8 KULLANMA KILAVUZU

### - PROGRAMIN BİLGİSAYARA KURULUMU

### - BİLGİSAYAR BAĞLANTISI VE PROGRAMA GİRİŞ

a) Kullanıcı Ayarları

### AYAR MENÜSÜ

#### A) FABRİKA AYARLARI

- Alicının Vericiye bağlanarak Adres ve Bölge kodunu yükleme-değiştirme-okuma,
- Faal durumda olan tüm Anons Alıcılarının uzaktan Bölge kodlarının değiştirilmesi,
- Adres bilgisi belli olan Anons Alıcısının konuşlandırılacağı yerin adının girilmesi
- Kodu ve yeri belli olan Anons Alıcısının o bölgeye uygun ses seviyesinin ayarlanması
- Röle bekleme süresi; Açma kodunun gecikmeli olarak gönderilme süresinin ayarı,
- Squelch Kontrol; Kapatma kodunun gizlenmesi ile ilgili seçim,
- Windows başladığında otomatik olarak başlat seçeneği

#### B) GRUP AYARLARI

- Grup no ve Grup ismi oluşturma,
- Gruplara Alıcı birimlerini transfer ederek 20 farklı grup oluşturma
- Grupları iptal etme, Gruplardan Alıcı çıkarma,

#### C) SES AYARI

#### D) GONG SİREN AYARLARI

#### E) OTOMATİK ANONS AYARLARI

- Saat Programı nasıl yapılır?
- Daha önce oluşturulmuş Programda değişiklikler nasıl yapılır?
- Saatli Programda Anons Tipi seçimi,
- Saatli Programda Ses Kaynağında "Dosya" seçimi,

### ORI ANONS PROGRAMININ KULLANILMASI

- Genel Anonslar
- Tekli Anonslar
- Grup Anonsları
- Hazır Anonslar
- Alarm Siren
- Alternatif Anahtar

### PROGRAMDAN ÇIKIŞ

## PROGRAMIN BİLGİSAYARA KURULUMU

ORISOFT\_V3.6/V3.7/V3.8: Windows XP, Vista 32 ve 64, Windows 7 İşletim sistemleri için hazırlanmıştır. Kurulumun başarı ile tamamlanması için bilgisayarınızın minimum 512MB – önerilen 1GB RAM'e sahip olması gerekmektedir. Kurulum işlemlerine başlamadan önce işletim sisteminizin güncellemelerinin doğru ve tam olduğundan emin olunuz. İşletim sistemi güncellemelerinizden emin değilseniz lütfen firmamızdan yardım alın.

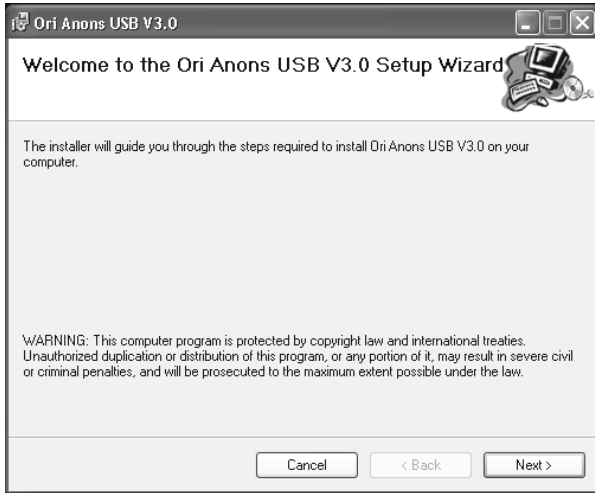
ORISOFT\_V3.6/V3.7/V3.8 kurulumuna başlamadan önce çalışan programların tamamını mutlaka kapatınız. Kurulumu bilgisayarınızın özelliklerine bağlı olarak yaklaşık bir kaç dakika içerisinde tamamlanacaktır.

Kurulumun ardından, ORISOFT\_V3.6/V3.7/V3.8 tüm kullanıcı bilgilerini güncelleme gerekmektedir. Programı birden fazla bilgisayarda kullanacaksanız öncelikle Ana Makine kurulumu yapınız.

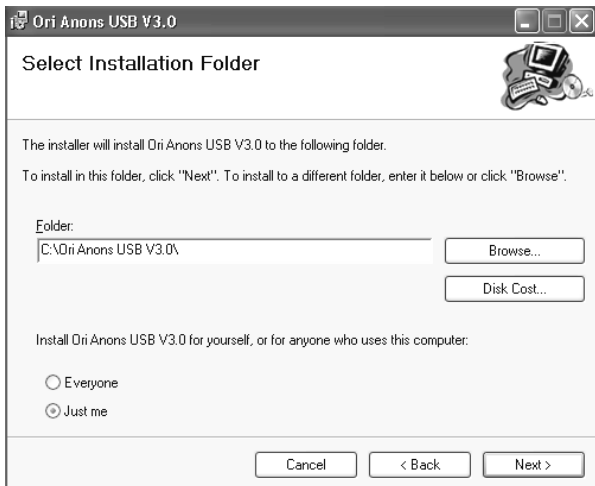
Kurulum sırasında herhangi bir problem ile karşılaşırsanız 0 312 441 13 13 numaralı merkezimiz ile irtibata geçiniz.

Sistem Gereksinimleri;  
Minimum 512 MB RAM  
Minimum 600 MB Boş HARD DISC Alanı

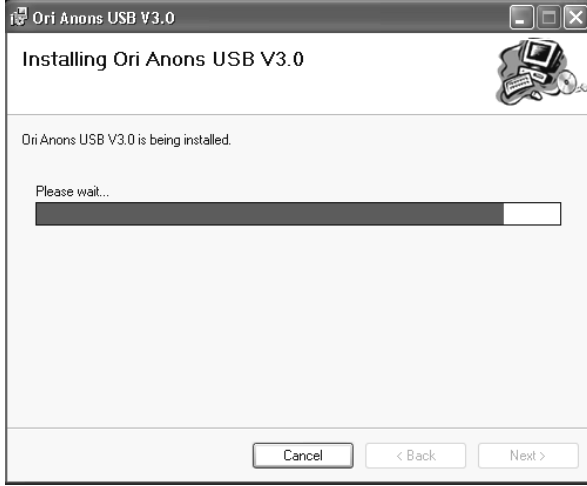
İşletim Sistemleri;  
Windows XP  
Windows Wista  
Windows 7



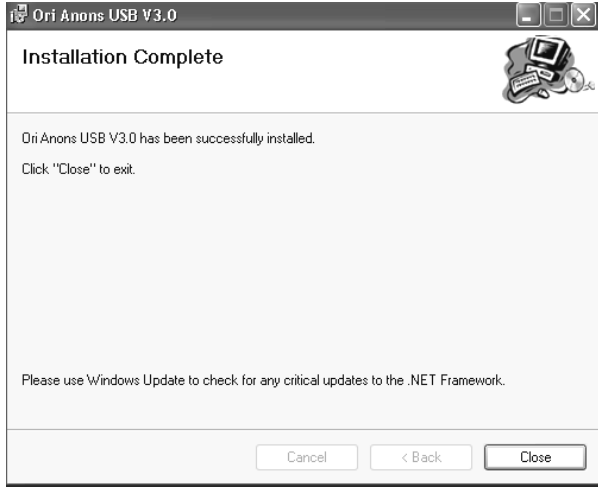
ORISOFT\_V3.6/V3.7/V3.8 dosyasından “setup.exe” programını çalıştırdıktan sonra karşınıza gelecek olan seçim ekranında “Next” seçeneğine basınız ve kurulumu başlatınız.



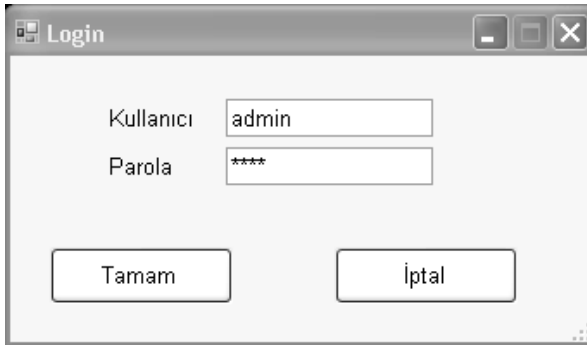
Kurulum sihirbazı gerekli programları bilgisayarınıza yükleyecektir. Bu işlem uzun sürebilir. İşlem sırasında bu ekranı kapatmayınız. Gerekli programlar yüklendikten sonra aşağıdaki ekranda “Next” tuşuna basınız



“Next” seçeneğine basarak kurulum işlemini sürdürünüz. Bilgisayarınızın C:\ klasörüne otomatik olarak yükleme işlemi başlayacaktır



“Close” tuşuna basarak kurulum işlemini tamamlayınız.

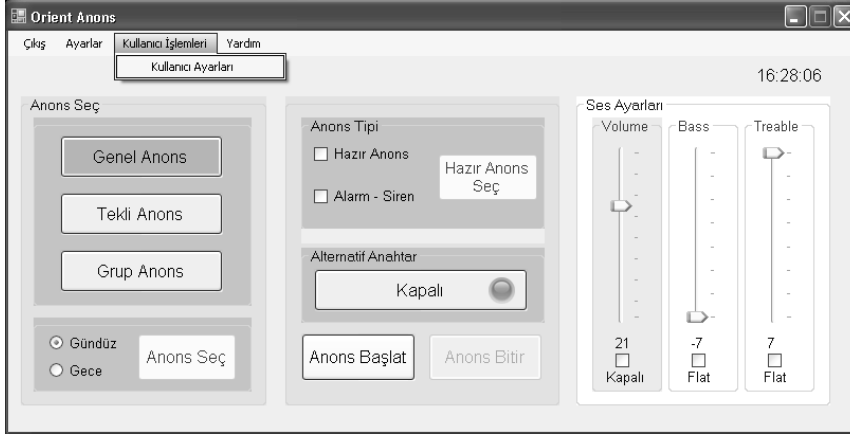


Programa giriş için,  
Kullanıcı : “ admin “,  
Parola : “ 1 2 3 4 ”  
olarak belirlenmiştir. “Tamam” butonuna tıklayarak programa giriş yapınız.

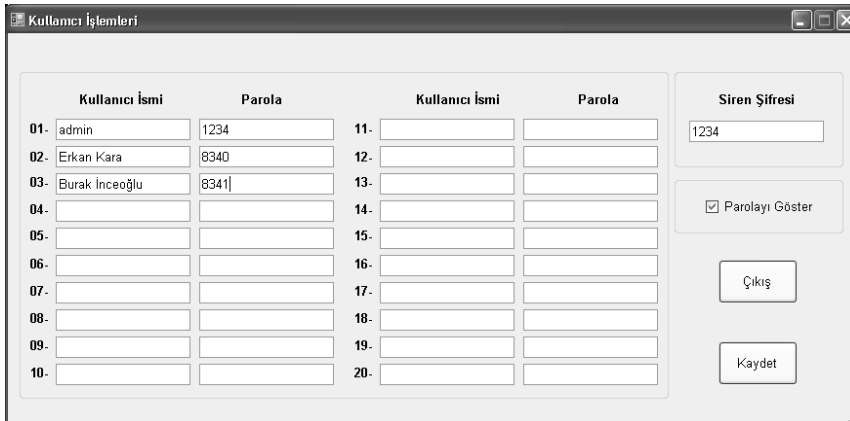
## BİLGİSAYAR BAĞLANTISI VE PROGRAMA GİRİŞ

Programın açılabilmesi için bilgisayar ile mikrofon konsolunun birbirleriyle düzgün iletişim kurması gerekmektedir. İletişim kurulmadığı takdirde “Tekrar deneyin” mesajı çıkacaktır. Bağlantıların doğru olup olmadığını kontrol ediniz. Herhangi bir sorun ile karşılaşmadığı takdirde programa giriş için kullanıcı adı ve parola isteyecektir. Bu bilgilerin doğru girilmesi gerekmektedir. (örneğin ,büyük harf veya küçük harflere dikkat edilmelidir) Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra “Anons programı ” ekrana gelecektir. Bu kumanda ekranında yapılabilecek işlemler ise aşağıda sırası ile anlatılmıştır.

### a) Kullanıcı ayarları



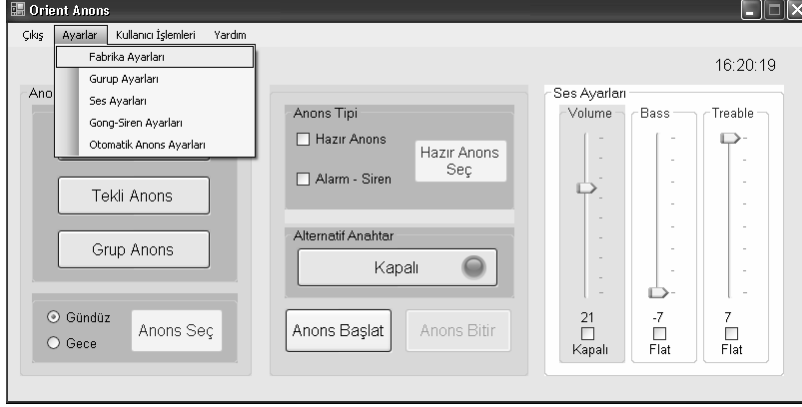
Programı kullanmaya yetkili kılınan kişilerin hafızaya kaydedilmesi için yöneticinin bu bilgileri sırasıyla “Kullanıcı İşlemleri” tablosuna yazıp kaydetmesi gerekmektedir. Programı kullanmaya yetkili kişileri sadece yönetici belirleyebilir. Kullanıcı kişileri ekleme veya iptal etme yetkisi de sadece yöneticiye verilmiştir. Yönetici istediğinde kendi kullanıcı adı ve parolasını da değiştirebilmektedir. “Kullanıcı işlemleri” menüsünde ayrıca kullanıcıların Siren fonksiyonunu çalıştırabilmesi için 4 haneli şifre rakamını belirleme yetkisi yine yöneticidedir. İstendiğinde şifre değiştirilip yerine yenisi kaydedilebilir. Kullanıcı işlemleri menüsünde gerekli kayıtlar yapıldıktan sonra “KAYDET” butonuna basıldığında da son yapılan işlemler hafızaya alınmış olur. Kullanıcı sayısı yönetici dâhil en fazla 20 dir.



## AYAR MENÜSÜ ;

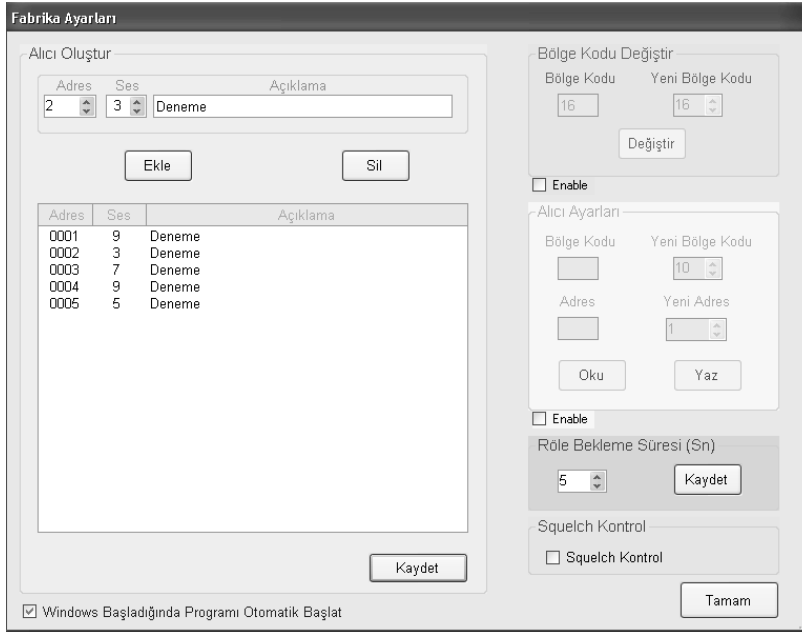
### A) Fabrika Ayarları

Fabrika Ayarlarına giriş yetkisi sadece yöneticiye verilmiştir. Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra "Fabrika Ayarları " menüsü ekrana gelecektir.



Fabrika Ayar menüsünde şu özellikler bulunmaktadır;

- Alicinin Vericiye bağlanarak Adres ve Bölge kodunu yükleme-değiştirme-okuma,
- Faal durumda olan tüm Anons Alıcılarının uzaktan Bölge kodlarının değiştirilmesi,
- Adres bilgisi belli olan Anons Alıcısının konuşlandırılacağı yerin adının girilmesi
- Kodu ve yeri belli olan Anons Alıcısının o bölgeye uygun ses seviyesinin ayarlanması
- Röle bekleme süresi ; Açma kodunun gecikmeli olarak gönderilme süresinin ayarı,
- Squelch Kontrol ; Kapatma kodunun gizlenmesi ile ilgili seçim,
- Windows başladığında otomatik olarak başlat seçeneği



**a) Alıcının Vericiye bağlanarak Adres ve Bölge kodunu yükleme-değiştirme-okuma,** Sistem içerisinde kullanılan her Alıcı bir Fabrika kodu, Bölge kodu ve Adres kodu ile tanımlanır. Adres kodu 1 den 2048 e kadar, Bölge kodu ise 1 den 255 e kadar yüklenebilmektedir. Adres ve bölge kodunu yükleme veya değiştirme işlemi şu şekilde

yapılmalıdır; Öncelikle Alıcının, Mikrofon konsoluna bağlanması gerekmektedir. Anons Alıcısının içerisinde FSK Dekoder kartı bulunmaktadır. Bu kartın üzerinde de 3 PIN li programlama soketi yer almaktadır. Bu soket, TX 06 Anons Ünitesinin Programlama soketine kendi kablosu ile bağlandığında Anons Alıcısıyla iletişim kurulacak böylece programlama işlemi başlatılabilecektir. Yapılacak işlemlerden biri Şifre kartının hafızasındaki bilgileri okuma, diğeri ise hafızasına yeni Adres ve Bölge kodlarını yazmadır. “Alıcı ayarları” bölümünü aktif “enable” yaptıktan sonra yeni Alıcı Adres numarası girilebilir (Bölge kodlarının da doğruluğu kontrol edilmelidir) “Yaz” butonuna basıldığında yeni Adres numarası Alıcıdaki şifre kartına yazılmış olur. Yazılıp yazılmadığını kontrol etmek için “Oku” butonuna basılır. Aynı Adres numarası bu sefer “Oku” butonunun hemen üstündeki kutuda belirecektir.

Sistemin Bölge kodu tek ve ortaktır. Alıcının Bölge kodunu girmeden önce Ana Merkez Vericinin Bölge kodunu bilmek gerekir. Aynı kodu Alıcı ayarları bölümünden “Yeni Bölge Kodu” kutusuna girip “Yaz” butonuna bastığınızda Alıcının Şifre kartına bu bilgileri kaydetmiş olursunuz. Yazılıp yazılmadığını kontrol etmek için “Oku” butonuna basınız. Kaydedilmiş bilgilerin aynısı soldaki kutuda belirecektir. Herhangi bir bilgi görünmez ise öncelikle bağlantıları kontrol ediniz. Şifre kartındaki Mikro İşlemci Entegreye, program doğru yüklenmemiş olabilir.

#### **Yeni Adres bilgisi için Kısa yol işlem sırası (örnekli)**

Not: Alıcı cihaz çalışır vaziyette olmalıdır.

- 1-Alıcı şifre kartını TX06 Mikrofon ara birimine kendi kablosu ile bağlantısını yapınız.
- 2-“Yeni adres” kutusuna Alıcının kimlik kodunu (Adres) giriniz, (örn:101)
- 3-“Yaz” butonuna basınız,
- 4-“Oku” butonuna basınız, yazılan bilgiyi kontrol ediniz. (örn:101)

#### **Yeni Bölge kodu için Kısa yol işlem sırası (örnekli)**

Not: Alıcı cihaz çalışır vaziyette olmalıdır.

- 1-Alıcı şifre kartını TX06 Mikrofon ara birimine kendi kablosu ile bağlantısını yapınız,
- 2-“Yeni Bölge Kodu” kutusuna Alıcının sistem bilgisini giriniz, örn (Yeni Bölge =11)
- 3-Yaz butonuna basınız,
- 4-“Oku” butonuna basınız, yazılan bilgiyi kontrol ediniz.(Bölge Kodu =11)

#### **b) Faal durumda olan tüm Anons Alıcılarının uzaktan Bölge kodlarının değiştirilmesi,**

Sistemin Bölge Kodları istenildiğinde değiştirilebilmektedir. Ancak önemli olan husus Kod değiştirme anında tüm Alıcıların faal durumda olmasıdır. Örneğin, Alıcıların kurulu olduğu bir bölgede elektrik kesintisi var ise değiştirme işlemi, tamamı için gerçekleşmemiş olur. Bunun için yeni kodların gün içerisinde aralıklı olarak birkaç kez gönderilmesinde fayda vardır. Kod değiştirme işlemi güvenlik için gerekli olabilir. Dışarıdan yapılabilecek müdahaleleri bertaraf etmek için sürekli olarak kodları değiştirmek mümkündür. “Bölge Kodu Değiştir” kutusunda sol tarafta eski kodlar görülmektedir. Sağdaki kutuya yeni Bölge kodu girildikten sonra (en fazla 255 olabilir) “Değiştir” butonuna bastığınızda Verici Ünite kendiliğinden çalışacak ve sistemdeki Alıcılara yeni Bölge kodunu transfer edecektir.

**c) Adres bilgisi belli olan Anons Alıcısının konuşlandırılacağı yerin adının girilmesi** Sisteme 1 den 2048 âdete kadar Alıcı Birimi kaydı yapılabilmektedir. “Alıcı oluşturma” kutusunda Yeni Alıcı adres numarası ve yanındaki açıklama kutusuna yeni Alıcı biriminin kurulacağı yerin adı yazılmalıdır.

**d) Kodu ve yeri belli olan Anons Alıcısının o bölgeye uygun ses seviyesinin ayarlanması**

Alıcının ses seviyesini Bilgisayar ekranından ayarlamak mümkündür. Ses seviyesi 1 den 9 a kadar ölçeklendirilmiştir. 1. kademedede ses tamamen kısıkken, 9. kademedede en yüksek seviyededir. Alıcı adres kodu, yer bilgisi, ses seviye ayarı girildikten sonra Alıcıyı listeye dahil etmek için “Ekle” tuşuna basılır. Daha önceden kaydı yapılmış bir Alıcıyı sistemden çıkartmak için Alıcı listeden seçilir daha sonra “Sil” butonuna basılır. Tüm kayıtlar bittikten sonra “Kaydet” tuşuna basılması gerekir.

**e) Röle bekleme süresi; Açma kodunun gecikmeli olarak gönderilme süresinin ayarı,** Sistem, Röle (Aktarıcı) üzerinden haberleşiyor ise Aktarıcının açılması ve devreye girmesi için belli bir süre gerekebilir. Aktarıcı devreye girmeden Merkez Vericisi bu süre içerisinde Açma kodunu düzgün bir şekilde gönderemeyebilir. Gecikme süresi için 1 den 10 saniyeye kadar ayar seçeneği bulunmaktadır. Ayar kutusunda kaç saniye gecikme süresi kayıtlı ise Merkez Vericisi devreye girdikten sonra belirlenmiş süre sonunda Açma Kodunu gönderir. Sistemde Aktarıcı yok ise “Röle Bekleme süresi” : “0 sn” olmalıdır.

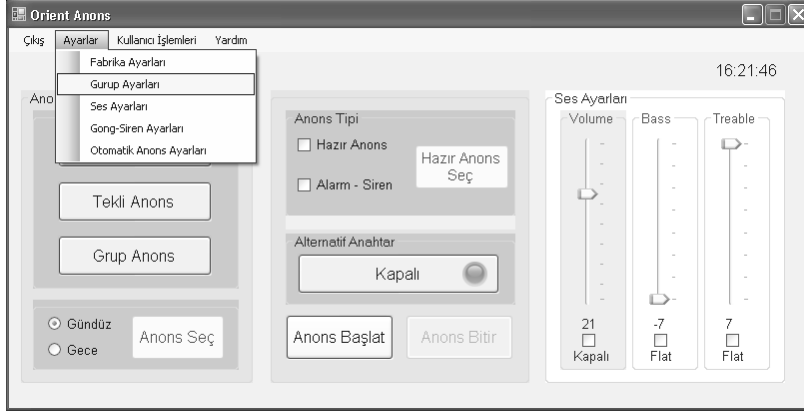
**f) Squelch Kontrol ; Kapatma kodunun gizlenmesi (duyulmaması) ile ilgili seçim,** Anons sonunda, sistem, Kapatma Kodu göndererek tüm Alıcıların Hoparlörlerini devre dışı bırakır. Kapatma durumu iki şekilde gerçekleşebilir. Birincisi “Squelch Kontrol “ kutusu işaretlenmiş ise; Anons bitiminde Kapatma kodunun sinyal sesi duyulmaz. Sinyal gizli olarak gönderilir. Diğer durumda yani “Squelch Kontrol “ kutusu işaretlenmemiş ise Anons bitiminde Kapatma kodunun sinyal sesi duyulur ve Alıcıların Hoparlörleri yine devre dışı kalır. Kısa süren ve rahatsız etmeyen bir sestir. Sistemi kuran kişi seçimini yapmalıdır.

**g) Windows başladığında otomatik olarak başlat seçeneği**

Saatli Anons programı düzenlenmiş ise bilgisayarın kapatılmaması gerekir. Bilgisayar kapatıldığında anons saati geldiğinde verici ünitesini harekete geçiremez. Bu yüzden bilgisayar her hangi bir nedenden ötürü kapanmış ise bilgisayarın yeniden açılması gerekmektedir. Ancak her seferinde programı yeniden başlatmak imkânı yok ise “Windows başladığında otomatik olarak başlat” seçeneği işaretlenmelidir. Bu takdirde bilgisayar açıldığında anons ana menüsü kendiliğinden ekrana çıkacaktır. Seçenek işaretlenmediği zaman Bilgisayar açıldığında Kullanıcı şifresinin girilmesi ve onaylanması ile ana menü açılacaktır. Ana menü açılmadan saatli anonslar çalışmaz.

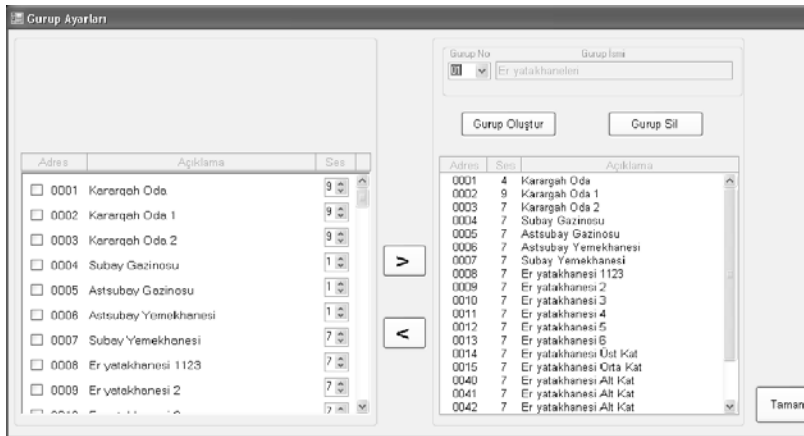
## B) Grup Ayarları

Grup ayarlarına giriş yetkisi sadece yöneticiye verilmiştir. Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra “Grup ayarları ” menüsü ekrana gelecektir.



Grup ayarları menüsünde şu özellikler bulunmaktadır;

- Grup no ve Grup ismi oluşturma,
- Gruplara Alıcı birimlerini transfer ederek 20 farklı grup oluşturma
- Grupları iptal etme, Gruplardan Alıcı çıkarma,



Sistem 2048 Alıcı kapasiteli 20 Gruptan oluşmaktadır. Her bir Alıcı birden fazla Gruba dahil edilebilir ve gerektiği taktirde dahil edilmiş olduğu gruplardan çıkartılabilir. Sistem dahilinde bulunan tüm Alıcılar, istendiğinde Gruplara ayrılabilir. Böylelikle Anons ve Müzik yayınları Gruplar halinde yapılabilir. Gruplardan bir veya bir kaçını seçilerek anons yapmak mümkündür.

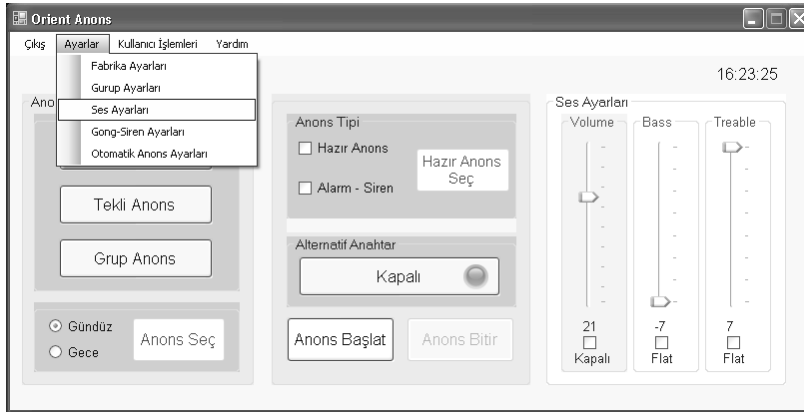
- Öncelikle Grup oluştur menüsünde sağ taraftaki kutuda yer alan Grup no ve Grup isimleri yazılmalıdır. (Örn: Grup no:1, Grup ismi: Merkez Grup)
- Daha sonra sol tarafta yer alan kaydı yapılmış Alıcı birimleri seçilerek “sağ ok” işaretine basılır. Böylece bu grup için dâhil olacak Alıcılar sağ sütuna geçirilmiş olur. Bu durumu tüm Alıcılara aktarmak için “Grup oluştur” butonuna basmak gerekir. Grup oluşturma, Alıcı birimlerinin yoğunluğuna bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. Grup oluştururken Verici ünitenin kapatılmamasına dikkat edilmelidir.



c) Herhangi bir gruptan bir veya birkaç Alıcı birimi iptal edilmek istenirse “Grup oluştur” menüsünün sağ tarafında yer alan grup numarası öncelikle seçilmelidir. Bu grup numarasına kayıtlı Alıcılardan istenilen Alıcı birimi seçilerek “sol ok” işaretine basılmalıdır. Böylece seçilen Alıcı, grup içerisinde çıkarılmış olur. Ancak bu son durumu Alıcı birimlerine aktarmak için “Grup oluştur” butonuna tekrar basmak gerekir. Grup oluşturma, Alıcı birimlerinin yoğunluğuna bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. Grup oluştururken Verici ünitenin kapatılmamasına dikkat edilmelidir. Herhangi bir Gruptan Alıcı birimi çıkarılabildiği gibi Grubun kendisi de iptal edilebilir. İşlemi gerçekleştirmek için Grup numarası seçilir doğrudan “Grup Sil” butonuna basılır. Kayıtlı Alıcılarla birlikte Grup sistemden çıkarılmış olur. Grup Silme, Alıcı birimlerinin yoğunluğuna bağlı olarak birkaç saniye sürebilir. Grup silerken Verici ünitesinin kapatılmamasına dikkat edilmelidir.

### C) Ses Ayarları

Ses ayarlarına giriş yetkisi sadece yöneticiye verilmiştir. Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra “Ses ayarları ” menüsü ekrana gelecektir.

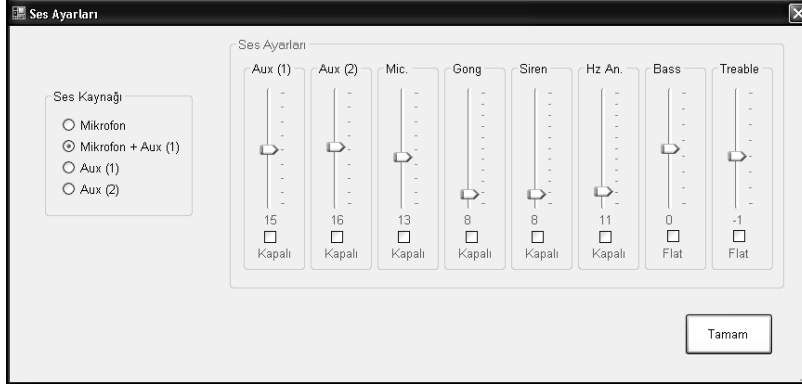


Ekranda, sol kutuda ses kaynakları görülmektedir. Mikrofon konsolunda bulunan 4 kanal Ses Mikseri, harici bağlanan Ses Kaynaklarını, Bilgisayarın hoparlör çıkışını ve Mikrofon Konsolunun üzerinde sabitlenmiş Dinamik Mikrofonu bir hat üzerinde toplar. Bu kanalları açık ve kapalı konumda tutmak mümkündür. Ekranın sağ tarafındaki “Ses Ayarları” kutusunda kaynaklarının ses seviyelerini ayarlamak için sürgülü tip ayar düğmeleri bulunmaktadır. Ses şiddetleri, düğmelerinin aşağı yukarı ayarlanması ile artırılıp azaltılabilir.

Bu çubuklar birbirinden bağımsız ayarlanabilir. Ayrıca ayar çubuklarının alt taraflarında bulunan ses açma-kapama kutucukları vardır. Bu kutucuklar işaretlendiği takdirde ilgili ses kaynağı girişi kapatılabilir.

AUX (1) ve AUX (2) kanallarına herhangi CD / Teyp / Radyo cihazları bağlanabilir. Bu cihazlar kullanım süresi boyunca sürekli çalışır vaziyette kalmalıdır.

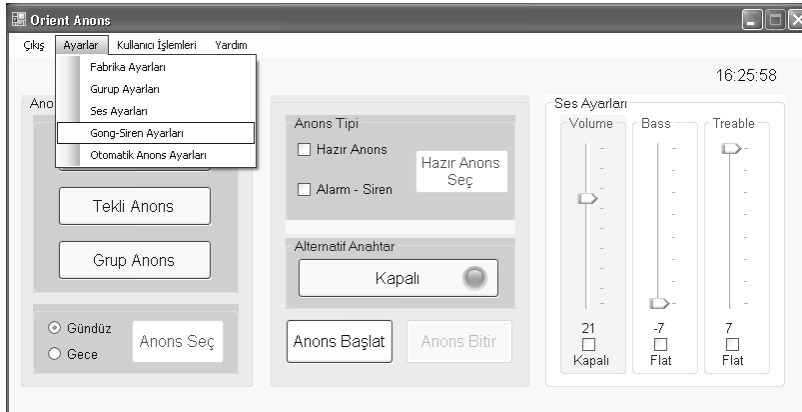
Ses Ayarları kutusunda bulunan “Mic.” Ayar çubuğu ise Mikrofon Konsolu üzerinde bulunan Sabit Mikrofonun ses seviyesini ayarlamak için konulmuştur.



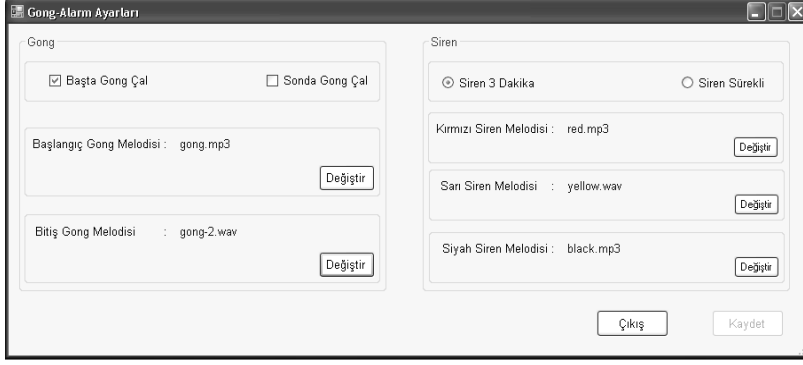
“Gong”, “Siren”, “Hazır. Anons” ses kayıtları, Bilgisayarın hafızasından (Hoparlör çıkışından) alınmaktadır. Ancak bunların da birer kaynak olarak ses seviyeleri ayrı ayrı ayarlanabilmektedir. Bu kaynakları da alttaki kutucuklardan açıp kapatabilmek mümkündür. 4 kanallı Ses Mikserine bağlı ses kaynaklarının ortak “Bas” ve “Tiz” ayarları yine “Ses Ayarları” kutusunda yer almaktadır. Altta buluna kutucuklar işaretlendiğinde Bas ve Tiz sesler orta seviyeye ayarlanmış olur. Tüm ayarlamalar yapıldıktan sonra “Tamam” butonuna basılırsa bundan sonraki kullanımlarda bu ayarlar sabit olarak kalacaktır.

#### D) Gong – Siren ayarları

“Gong – Siren” ayarlarına giriş yetkisi sadece yöneticiye verilmiştir. Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra “Gong – Siren” menüsü ekrana gelecektir.



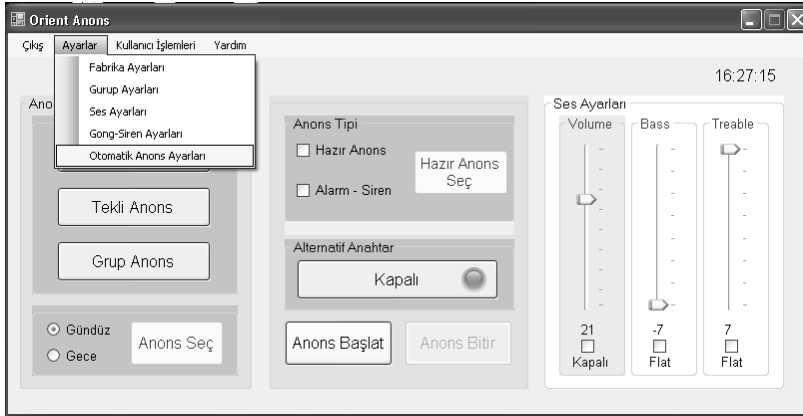
Anons başlarında ve sonlarında uyarı amaçlı Gong sesleri yayınlanabilir. Bu seslerin daha önce Bilgisayar hafızasında yer alması gerekmektedir. Başlangıç ve Bitiş Gong Melodileri gerektiğinde değiştirilebilir. Bilgisayarın C:\ Klasöründe programın kayıtlı olduğu dosyada bulunan farklı Gong Seslerini mevcut Gong sesleri ile değiştirmek mümkündür. “Değiştir” butonuna basıldığında program sizi gerekli klasöre götürecektir. Genel, Grup veya Tekli Anonslarda Alıcı birimleri Anons başlarında ve sonlarında Gong sesi ile anons başlangıç uyarısını yapacaktır. Ancak Anons başlarında ve sonlarında Gong sesinin duyurulması yöneticinin kontrolündedir. “Başta Gong çal” ve “Sonda Gong Çal” seçeneklerinin yanlarında bulunan kutucuklar işaretlendiği zaman Gong’lar devreye girmektedir. Gong seslerinin duyulması istenmiyor ise kutucuklar işaretlenmemelidir.



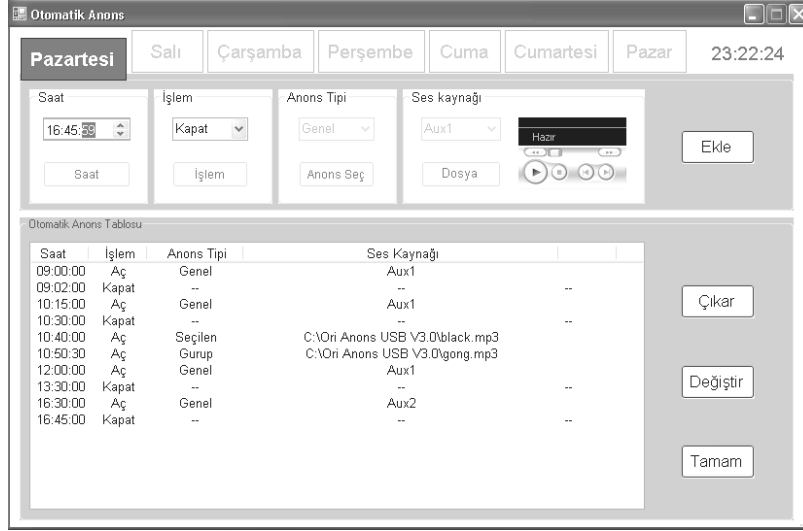
Gong Alarm Ayarları menüsünde Siren ayarları ile ilgili seçenekler bulunmaktadır. Kırmızı – Sarı –Siyah sivil savunma sirenleri daha önce Bilgisayarın C:\ Klasöründe programın kayıtlı olduğu dosyada mevcut bulunmaktadır. Bu dosyadaki kayıtları farklı siren sesleri ile değiştirmek mümkündür. “Değiştir” butonuna basıldığında program sizi gerekli klasöre götürecektir. Genel, Grup veya Tekli Anonslarda istenildiği zaman Sirenler devreye alınabilir. Ancak Sirenin 3 dakika boyunca veya sürekli çalacağı ile ilgili kontrolü kullanıcının inisiyatifindedir. Yönetici “Siren 3 dakika” ve “Siren Sürekli” seçeneklerinden biri seçmelidir. Gong alarm ayar işlemleri bitirildikten sonra “Çıkış” butonuna basılarak ana programa geçiş yapılır.

### E) Otomatik Anons Ayarları

Otomatik Anons Ayarlarına giriş yetkisi sadece yöneticiye verilmiştir. Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra “Otomatik Anons Ayarları” menüsü ekrana gelecektir.



Saat programları yapıldığı gün içerisinde istenilen zamanlarda Anons Vericisi otomatik açılıp istenilen süreyle AUX 1’den veya AUX 2’den Müzik yayınları yapılabilir veya Bilgisayarın hafızasında bulunan Hazır Ses kayıtları otomatik olarak devreye girerek Anonsları Alıcıların Hoparlörlerinden çevreye duyurur. Haftanın 7 günü için saat programları ayrı ayrı yapılır. Kurulacak yerin işleyiş şekline uygun program yapılmalıdır. İşe başlama saati, molalar, tatiller, iş çıkış saatleri, mesailer vs. gibi zamanlarda Hazır Anonsların, müzik yayınlarının, çeşitli Gong Seslerinin duyurulmasına imkân sağlayan bu program esnek biçimde hazırlanmıştır.



### a) Saat Programı nasıl yapılır?

Haftanın 7 günü için saat ayarları ayrı ayrı yapılır. Haftanın birinci günü seçilir. Önce günün ilk anonsu için zaman ayarı yapılır. Örneğin saat, 08:30:00'a ayarlanır. Daha sonra işlem bölümündeki aç/kapat seçeneğinden "aç" seçilir. Daha sonra Anons Tipi bölümünden "Genel", "Seçilen", Grup" seçeneklerinden biri seçilir. (Örneğin : "Genel" seçilebilir) Daha sonra Ses Kaynağı seçilir. Ses kaynağı seçeneklerinden AUX1 , AUX2 veya "Dosya" dan biri seçilir. AUX1 veya AUX2 girişleri Müzik kaynaklarına bağlıdır. Bu kaynaklar CD çalar MP3 ses kaydedici veya bir Radyo Alıcısı olabilir. Bu cihazlar sürekli açık konumda tutulmalıdır. Zamanı geldiğinde Bilgisayar bu kaynakları doğrudan Vericiye otomatik olarak bağlayıp yayına başlayabilir. "Dosya" seçildiğinde ise Bilgisayarın hafızasında bulunan hazır ses veya müzik kayıtları, zamanı geldiğinde otomatik olarak devreye girer ve Alıcı birimlerinin Hoparlörlerinden çevreye duyurulur. Hazır Anonsun sonuna geldiğinde ise Verici otomatik olarak kapat sinyalini gönderir, böylece Alıcılar kendiliğinden kapanır.

İlk saat programı bu şekilde yapıldığında saat 08;30;00 da "Genel" yani tüm Alıcılar yayına başlayıp, Bilgisayar hafızasında kayıtlı bulunan Hazır Anonslar veya müzikler otomatik olarak duyurulur, Örneğin: "Günaydın, hayırlı günler dileriz." Bu mesaj her haftanın ilk gününde, program değiştirilmediği sürece otomatik olarak bu şekilde devreye girecektir.

Bunu izleyen saatlerde yine aynı şekilde saat ayarlamaları yapılabilir. Ancak bundan sonraki zaman dilimlerinde dikkat edilmesi gereken bazı hususlar vardır. Bir önce yapılmış zaman programında AUX1 veya AUX2 kaynaklarından otomatik olarak müzik yayını seçilmiş ise bu Müzik yayını sonlandırmak için bunu izleyen saat ayarında işlem bölümünden "kapat" seçilmelidir. Yani İşlem bölümünden "Aç" seçildikten sonra AUX girişlerinden biri aktif konuma geldiğinde ikinci saat kaydında bu girişleri kapatmak gerekir. Ancak Hazır Anons yapıldığında "kapat" seçimine gerek yoktur, çünkü Hazır anons ses kaydı sonuna geldiğinde Anons sistemi kendiliğinden kapanacaktır. Saat ayarlamaları "Ekle" butonuna basılarak dâhil edilir.

Saat ayarlarında istenildiği zaman iptal işlemi yapılabilir. Örneğin daha önce yapılmış bir saat dilimi üzerine tıklanıp daha sonra "Çıkar" butonuna basılarak aradan çıkarılabilir. Bu işlem gerçekleştirildikten sonra artık iptal edilen zamanda uyarı yapmayacaktır.

**Not: Önemli uyarı!**

Saatli Programın işlemesi için programın Bilgisayar ekranında sürekli kalması gerekir. Bilgisayar kapatıldığında program da tüm işlemlerini iptal eder.

**b) Daha önce oluşturulmuş programda değişiklikler nasıl yapılır?**

Saat ayarlarında istenildiği zaman değişiklikler de yapılabilir. Örneğin, Otomatik Anons Tablosunda daha önce hazırlanmış bir saat dilimi üzerine tıklanıp daha sonra “Değiştir” butonuna basılırsa bu saat dilimi ile ilgili ayarlar üstte bulunan Ekleme Tablosunda yer alacaktır. Daha sonra değiştirilmesi istenen seçenekler yenileri ile değiştirilebilir. Değiştirme işlemi tamamlandıktan sonra “Ekle” butonuna basılır ve yeni ayarlamalar kaydedilmiş olur. Saat ayarlarında değişiklik yapıldığında yeni satır eklenir. Ancak iptal edilmesi istenen zaman dilimi henüz iptal edilmemiştir. Çünkü bunu yeni bir zaman dilimi olarak kabul eder. Eski saat dilimi üzerine tıklanıp daha sonra “Çıkar” butonuna basılırsa saat programından iptal edilmesi istenen zaman ayarı tamamen çıkarılmış olur.

Daha önce yapılmış saat programında “İşlem” ,”Anons tipi”, “Ses Kaynağı” gibi bölümlerden herhangi birinde de yeni ayarlamalar yapılabilir. “Değiştir” butonuna basıldığında yeni saat dilimi eklenmez. Mevcut dilim üzerinde değişiklik yapar.

**c) Saatli Programda Anons Tipi seçimi;**

Anonslar, Genel’e yani Tüm Alıcılara, Gruplara veya Seçilmiş Alıcılara Programlanmış zaman dilimlerine bağlı olarak otomatik yapılabilmektedir. Saat Programı yapılırken Anons Tipinden Genel, Grup, Seçilmiş olarak anons yapılacak birimler seçilmelidir. “Genel” seçildiğinde yayın tüm birimlere yapılır. “Seçilen” ve “Grup” seçeneklerinde ise Gruplarda ve Alıcı birimlerinden sadece işaretlenmiş olanlara yayın yapılabilmektedir. “Seçilen” konumunda “Anons Seç” butonuna tıklanıldığında Sistem dahilinde mevcut bulunan Alıcı birimlerinin listesi ekrana gelir. Bu listeden, otomatik anons yapılması istenen Alıcı Birimlerinin kutucukları işaretlenerek seçimi yapılır. Ayrıca, Alıcıların ses seviyelerini de ayarlamak mümkündür. “Grup” konumunda “Anons Seç” butonuna tıklanıldığında daha önce yönetici tarafından gruplandırılmış liste ekrana gelir. Bu listeden, otomatik anons yapılması istenen Grupların seçimi yapılır. “Tamam” butonu ile işlem tamamlanır.

**d) Saatli Programda Ses kaynağından “Dosya” seçimi;**

Ses Kaynağından “Dosya” seçildiğinde Bilgisayarın hafızasında bulunan hazır ses kayıtları (Müzik veya Konuşma) otomatik olarak devreye girer. Bu ses kayıtlarının daha önce Bilgisayar hafızasında yer alması gerekmektedir. Bilgisayarın C:\ Klasöründe programın kayıtlı olduğu dosyada bulunan diğer Hazır Anonsları mevcut Anonslar ile değiştirmek mümkündür. C:\ Klasöründe hazır anonslar yok ise yeni ses kayıtları yapılabilir. Bu kayıtları MP3 formatında C:\ Klasörüne kaydetmek gerekir. Ses kaydını kısa yoldan dinlemek de mümkündür. Ses Kaynağı kutusunda mini MP3 Çalar bulunmaktadır. “Play”, “Stop” tuşları ile çaldırma ve durdurma işlemleri kolaylıkla yapılabilmektedir.

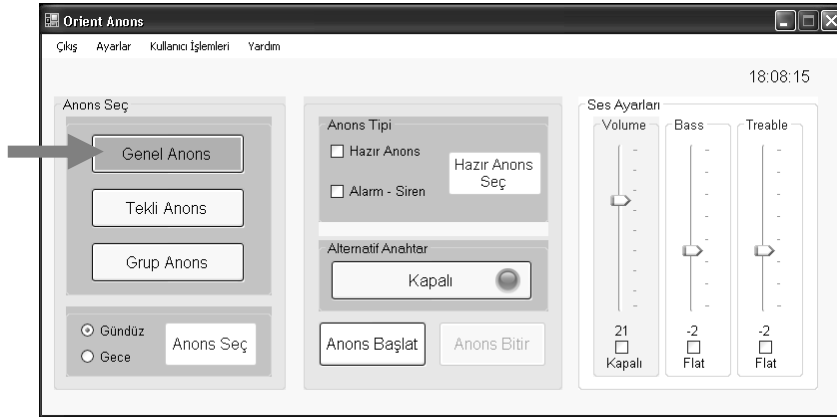
## ORISOFT PROGRAMININ KULLANILMASI

Anons Programına giriş yetkisi yöneticiye ve yöneticinin belirlemiş olduğu kullanıcılara verilmiştir. Doğru kullanıcı adı ve parola girildikten sonra “Anons Program” menüsü ekrana gelecektir. Kullanıcıların “Ayarlar” ve “Kullanıcı işlemlerine giriş yetkisi yoktur. Kullanıcı, sadece yöneticinin programlamış olduğu şekilde anonslarını yapabileceğine sahiptir. Her hangi bir değişiklik yapılması gerektiğinde Yönetici kullanım ile ilgili değişiklikleri yapabilir.

Anonslar ;Genel ,Grup , Tekli Anons Şeklinde yapılmaktadır.

### a) Genel Anonslar;

Genel anonsa doğrudan girilmeden önce “Tekli Anons” seçeneğinden bazı hazırlıkları yapmak gerekir. Bunun nedeni Genel anons yapıldığında, Alıcı birimlerinin ses seviyelerinin nasıl ayarlanması gerektiğidir. Bu hazırlıkları yapmadan Alıcıların ses seviyelerinin hangi konumda olacağı belirlenmemiş olur. Alıcıları ya tek tek merkezden açtırıp ses seviyelerini ayarlamak gerekir ya da Tekli anons seçeneğinden tüm alıcıların ses seviyelerini düzenleyip topluca merkezden Tekli Anons yayını yapmak gerekmektedir. Bazı alıcıların ses seviyelerini “1” konumuna getirerek ilgili Alıcıları devre dışı bırakmak mümkündür. Daha sonra Genel anons yapıldığında Alıcıların ses seviyeleri önceden nasıl tanımlandıysa bundan sonraki her anonsta bir değişiklik yapılmadığı sürece aynı kalacaktır. Alıcının konuşlandığı bölgenin gürültü seviyesine uygun ayarlanmalıdır. Klasik Anons sistemlerinden ayıran en önemli özelliği her alıcının ses seviyelerinin farklı seviyelerde ayarlanabilmesidir. Bu ayarlamalar merkezden yapılmaktadır. Genel Anons üzerine tıklanıp Anons Başlat tuşuna basıldığında Verici açılıp anonsa hazır duruma gelmektedir. Ancak anonsun yapıldığı saatlere uygun olarak sesin %100 veya %50 oranında ayarlanması da mümkündür. “Anons Seç” kutusunun alt kısmında “Gece” ve “Gündüz” seçenekleri mevcuttur. Gece konumunda tüm Alıcı birimlerinin ses seviyeleri %50 azalmaktadır.

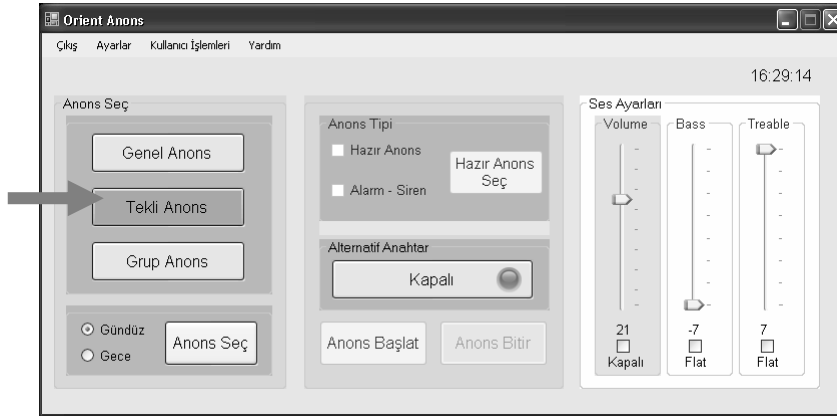


Anonsa başlamadan önce Ses ayarları kutusundan Mikrofon konsolunun Mikrofon ses ayarını da ayarlamak mümkündür. Ancak ses ayarının bir kez en uygun şekilde ayarlanıp sabit bırakılması tavsiye edilmektedir. Mikrofon ayarlarından yapılan değişiklik tüm Alıcı birimlerinin ses seviyelerini etkilemektedir. Mikrofonu ait ses tonları ile ilgili ayarlamalar da yine “Ses Ayarları” bölümünden yapılabilir. Kullanıcının kendi ses tonuna uygun ayarlamayı kullanıcı kendisi yapabilir. Bas ve Tiz ayar çubuklarının alt kısımlarında

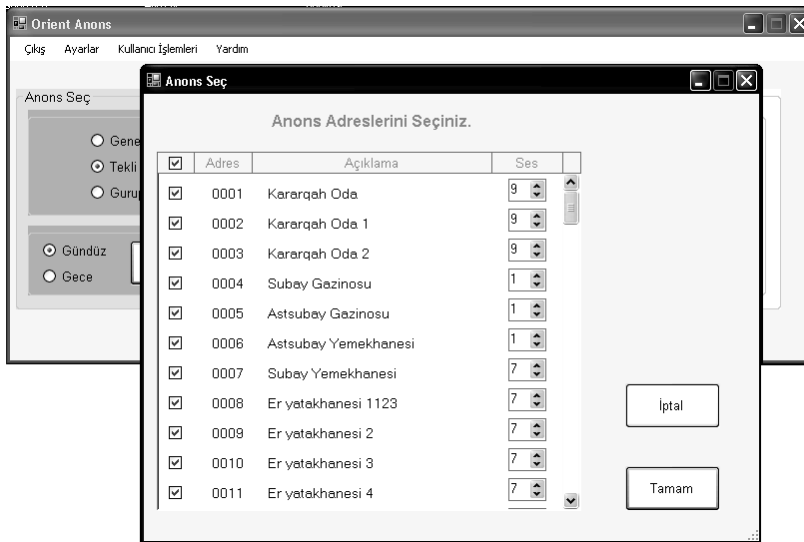
bulunan kutucuklar işaretlendiğinde Ton ayarları orta seviyede sabitlenmektedir. Mikrofondan Anonsa başlamak için “Anons Başlat” tuşuna basılır ve ardından Verici ünite tüm Alıcılara gerekli bilgileri gönderir. Ancak bilgilerin Alıcılara ulaşması için birkaç saniye süreye ihtiyaç vardır. Ekranda “Hazır” yazısı belirmeden anonsa başlanmamalıdır. Alıcılar kendilerine ait çağrı bilgilerini doğru aldığıında Anonsları hoparlörler aracılığı ile çevreye duyurmaya hazırdır. Anons sonunda “Anons Bitir” butonuna basılır ardından Verici ünite tüm Alıcılara kapatma bilgisi gönderir. Alıcılar bu bilgiyi aldığıında Hoparlörlerini kapatır.

## b) Tekli Anonslar;

Tekli Anonsa girmek için yönetici tarafından Alıcı birimlerinin tanımlanması gerekmektedir. Kullanıcı kişi, daha sonra tanımlanmış Alıcılardan istediğini seçerek, ayrıca Alıcı birimlerinin ses seviyelerini de ayrı ayrı ayarlayarak anonsunu başlatabilir.



“Anons seç” butonuna basıldığında ekranda sistem dahilindeki anons Alıcılarının listesi belirecektir. Bu tanımlanmış Alıcıların sol taraflarında ki kutucuklar işaretlendiğinde Anonsa başlandığında aktif konuma geçecek Alıcılar, Anons için hazır konuma geçecektir.



Listenin üst kısmında bulunan kutucuk işaretlendiğinde de Tüm Alıcılar seçilmiş olur. Ancak Alıcılardan birini veya birkaçını devre dışı bırakmak için seçili kutucuklardan ilgili olanı boş bırakıp “Tekli anons” işlemini başlatmak gerekmektedir. Tekli Anons bu şekilde bir kez yapıldığında bundan sonra her Tekli Anons bu şeklini muhafaza edecektir. Yani Tekli Anons menüsünden, Tüm Alıcılar seçildikten sonra örneğin 1,3,4,8 no lu Alıcılar kapatıldığında “Tekli Anons” yapıldığında bu Alıcılardan ses alınmayacaktır.

Klasik Anons sistemlerinden ayıran en önemli özelliği her Alıcının ses seviyelerinin farklı seviyelerde ayarlanabilmesidir. Bu ayarlamalar merkezden yapılmaktadır. “Tekli Anons” üzerine tıklanıp Anons Başlat tuşuna basıldığında Verici açılıp anonsa hazır duruma gelmektedir. Ancak anonsun yapıldığı saatlere uygun olarak sesin %100 veya %50 oranında ayarlanması da mümkündür. “Anons Seç” kutusunun alt kısmında “Gece” ve “Gündüz” seçenekleri mevcuttur. Gece konumunda tüm Alıcı birimlerinin ses seviyeleri %50 azalmaktadır.

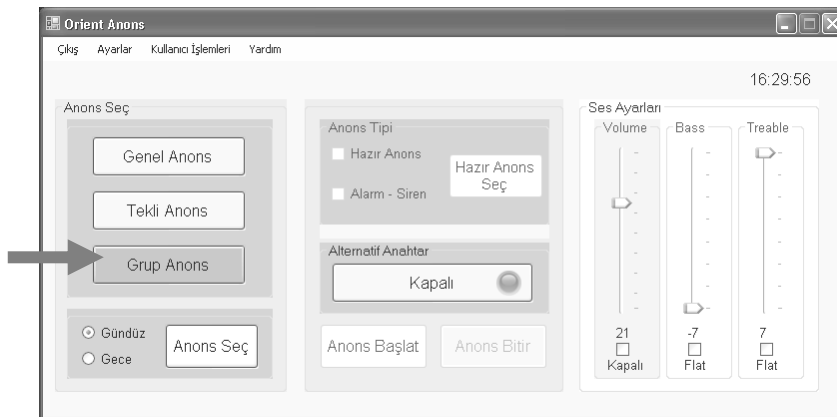
Anonsa başlamadan önce Ses ayarları kutusundan Mikrofon konsolunun Mikrofon ses ayarını da ayarlamak mümkündür. Ancak ses ayarının bir kez en uygun şekilde ayarlanıp sabit bırakılması tavsiye edilmektedir. Mikrofon ayarlarından yapılan değişiklik tüm Alıcı birimlerinin ses seviyelerini etkilemektedir. Mikrofona ait ses tonları ile ilgili ayarlamalar da yine “Ses Ayarları” bölümünden yapılabilir. Kullanıcının kendi ses tonuna uygun ayarlamayı kullanıcı kendisi yapabilir. Bas ve Tiz ayar düğmelerinin alt kısımlarında bulunan kutucuklar işaretlendiğinde Ton ayarları orta seviyede sabitlenmektedir.

Mikrofondan Anonsa başlamak için “Anons Başlat” tuşuna basılır ve ardından Verici ünite tüm Alıcılara gerekli bilgileri gönderir. Ancak bilgilerin Alıcılara ulaşması için birkaç saniye süreye ihtiyaç vardır. Ekranda “Hazır” yazısı belirmeden anonsa başlanmamalıdır. Alıcılar, kendilerine ait çağrı bilgilerini doğru aldığı anda Anonsları hoparlörler aracılığı ile çevreye duyurmaya hazırdır.

Anons sonunda “Anons Bitir” butonuna basılır ardından Verici ünite tüm Alıcılara kapatma bilgisi gönderir. Alıcılar bu bilgiyi aldığı anda Hoparlörlerini kapatır.

### c) Grup Anonsları;

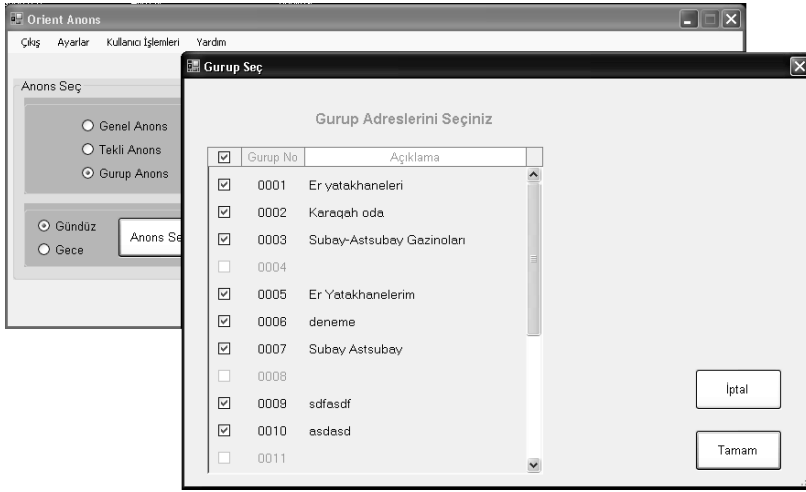
Grup Anonsa girmek için yönetici tarafından Grupların tanımlanması gerekmektedir. Kullanıcı kişi, daha sonra tanımlanmış Gruplardan istediğini seçerek anonsunu başlatabilir.



“Anons seç” butonuna basıldığında ekranda Anons Grup listesi belirecektir. Bu tanımlanmış Grupların sol taraflarında ki kutucuklar işaretlendiğinde Anonsa



başlandığında aktif konuma geçecek Gruplar, Anons için hazır konuma gelecektir. Listenin üst kısmında bulunan kutucuk işaretlendiğin de Tüm Gruplar seçilmiş olur.



“Grup Anons” üzerine tıklanıp Anons Başlat tuşuna basıldığında Verici açılıp anonsa hazır duruma gelmektedir. Ancak anonsun yapıldığı saatlere uygun olarak sesin %100 veya %50 oranında ayarlanması da mümkündür. “Anons Seç” kutusunun alt kısmında “Gece” ve “Gündüz” seçenekleri mevcuttur. Gece konumunda tüm Alıcı birimlerinin ses seviyeleri %50 azalmaktadır.

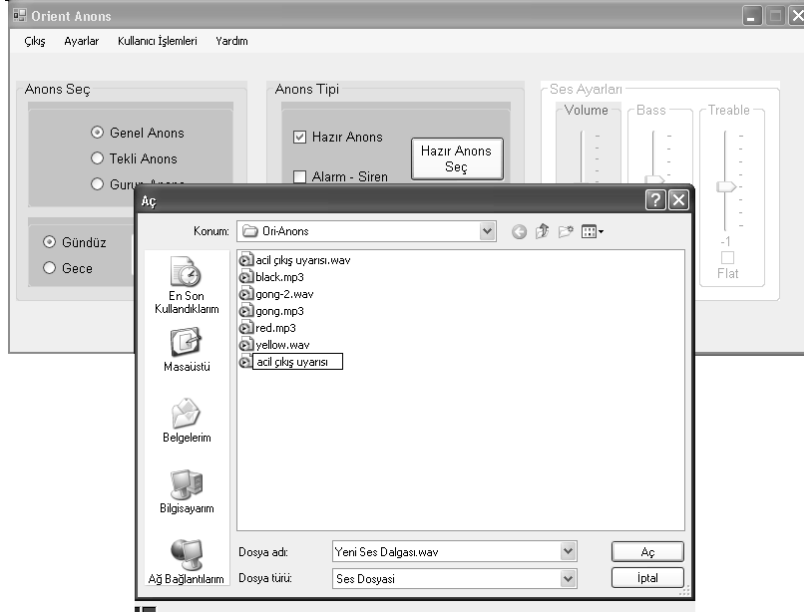
Anonsa başlamadan önce Ses ayarları kutusundan Mikrofon konsolunun Mikrofon ses ayarını da ayarlamak mümkündür. Ancak ses ayarının bir kez en uygun şekilde ayarlanıp sabit bırakılması tavsiye edilmektedir. Mikrofon ayarlarından yapılan değişiklik tüm Alıcı birimlerinin ses seviyelerini değiştirebilir. Mikrofonla ilgili ayarlamalar da yine “Ses Ayarları” bölümünden yapılabilir. Kullanıcının kendi ses tonuna uygun ayarlamayı kullanıcı kendisi yapabilir. Bas ve Tiz ayar düğmelerinin alt kısımlarında bulunan kutucuklar işaretlendiğinde Ton ayarları orta seviyede sabitlenmektedir.

Mikrofondan Anonsa başlamak için “Anons Başlat” tuşuna basılır ve ardından Verici ünite tüm Alıcılara gerekli bilgileri gönderir. Ancak bilgilerin Alıcılara ulaşması için birkaç saniye süreye ihtiyaç vardır. Ekranda “Hazır” yazısı belirmeden anonsa başlanmamalıdır. Alıcılar, kendilerine ait çağrı bilgilerini doğru aldığında Anonsları hoparlörler aracılığı ile çevreye duyurmaya hazırdır.

Anons sonunda “Anons Bitir” butonuna basılır ardından Verici ünite tüm Alıcılara kapatma bilgisi gönderir. Alıcılar bu bilgiyi aldığında Hoparlörlerini kapatır.

d) Hazır Anonslar;

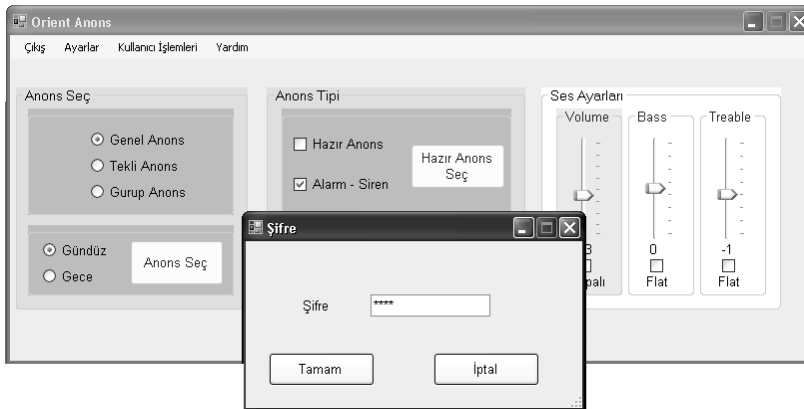
Genel, Grup veya Tekli Anons seçeneklerinin birinde kullanıcı ister Mikrofondan Anonsunu yapabilir isterse de Bilgisayarın hafızasındaki ses kayıtlarını otomatik olarak yayınlatabilir. Anonsa başlamadan önce Hazır Anons kaydının anons ekranına getirilmesi gerekir. Bunun için Hazır anons kutucuğu işaretlenir. Ardından “Hazır Anons seç” butonuna basılarak C:\Klasöründeki ORISOFT\_V3.6/V3.7/V3. programının alt dosyasında bulunan kayıtlı bulunan Hazır Anonslardan istediğini seçer. (Örneğin: çevremizi temiz tutalım, kirletenleri uyaralım...)



Daha sonra Anons başlatıldığında Hazır Anons Kaydı Alıcı Hoparlörlerinden duyulur. İşlem otomatik olarak başlar ve aynı şekilde kendiliğinden sonlanır. Hazır anonsun sonuna gelindiğinde Verici ünite kapat sinyalini gönderir ve Alıcılar kapatılır.

#### e) Alarm-Siren;

Genel , Grup veya Tekli Anons seçeneklerinin birinde kullanıcı gerektiğinde Sivil Savunma Sirenlerini çalıştırabilir. Sirenleri çalıştırmak için “Alarm-siren” kutucuğu işaretlenir. Ardından program Siren seçeneklerine ulaşmak için Giriş Şifresi isteyecektir. Giriş Şifresi yönetici tarafından daha önce belirlenmiş olmalıdır. Bu şifre Kullanıcıların tümüne bildirilmelidir. Kullanıcı Şifreyi doğru girdikten sonra Siren seçenekleri açılır. “Kırmızı”, “Sarı”, “Siyah” Sirenlerden istediğini seçer.



Daha sonra Anons başlatıldığında Siren sesi Alıcı Hoparlörlerinden duyulur. İşlem otomatik olarak başlar ve aynı şekilde kendiliğinden sonlanır. Sirenin sonuna gelindiğinde Verici ünite kapat sinyalini gönderir ve Alıcılar kapatılır. Çalan Sirenin sonuna gelmeden Siren Sesi “Anons Bitir” butonuna basılarak iptal edilmesi mümkündür.



## f) Alternatif Anahtar

Alıcı cihazlarına üretici firma tarafından takılan özel röleli anahtar kartları sayesinde röle kontak uçlarına bağlı bulunan lambalar, su pompaları, ışıklı panolar vs gibi araçların uzaktan açılıp kapatılabilmesi mümkündür. Ancak bağlantılar yetkili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Kullanması basittir. “Alternatif anahtar” butonuna basıldığında dört haneli şifre soracaktır. Bu şifre Yönetici tarafından daha önce Siren için belirlenmişti. Aynı şifre bu kez de kullanılarak anahtar çalıştırılabilir. Anahtar çalıştırıldığında hangi Alıcı birimlerinde röle kartı mevcut ise o alıcıların rölelerine ait kontaklar kısa devre olur. Bu kontaklar, devreyi tamamlamak üzere elektrik bağlantısına adapte edilir. Kapatmak için Aynı şifre girilerek butona basılır. Alıcılara bağlı röle kontakları sistemin elektriğini keser. Röle kontakları çok yüksek gerilimden korunmalıdır. En fazla 220 Volt 10 Amper yük bağlanabilir.

## Programdan çıkış

Program kapatılırken (sağ üst köşede “X” kutusuna basılarak) aynı anda Verici Ünitenin aktif konumda olup olmaması önemli değildir. Program gerçekte kapatılmamıştır. Bilgisayar ekranının sağ alt köşesinde mikrofon ikonu gözüktüğü müddetçe program hep açıktır. Bunun nedeni ise saatli Anons programının kesintiye uğratılmadan kullanılmasıdır. Mikrofon ikonuna basıldığında Anons programı tekrar ekrana gelecektir. Programın tamamen kapatılması için Mikrofon ikonuna Mouse ile ters tıklayıp “Çıkış-Ori Anons” veya sol üst köşede bulunan menü seçeneklerinden “çıkış” ın seçilmesi gerekir. Ancak programın tamamen kapatılması durumunda ayarlanmış saatlerde otomatik anons işlemleri yapılamayacaktır. Sağ alt köşede mikrofon ikonu varken programı ,masa üstünden tekrar açmayı denemeyiniz. Program zaten açıktır. Ekrana ana menünün getirilmesi için sağ alt köşedeki mikron ikonuna iki kez tıklamanız gerekmektedir.